

Inhoudsopgave

1 Inleiding.....	2
1.1 Afwijkingen van het GFO Zaken.....	2
1.2 In het sectormodel te regelen zaken.....	4
1.3 Relatiegrafieken als beschrijving van de structuur van een object.....	4
2 Berichten voor tabelentiteiten.....	6
3 Berichten voor de fundamentele entiteitstypen.....	8
3.1 Inleiding.....	8
3.2 Berichten voor een beschikking (BSK).....	8
3.3 Berichten voor een medewerker (MDW).....	9
3.4 Berichten voor een organisatorische eenheid (OEH).....	10
3.5 Berichten voor een overeenkomst (OVK).....	11
3.6 Berichten voor een status (STA).....	12
3.7 Berichten voor een stap (STP).....	14
3.8 Berichten voor een verzoek (VZK).....	15
3.9 Berichten voor een zaak (ZAK).....	17

1 Inleiding

Dit document bevat een toelichting op de definitie van de kennisgeving- en vraag/antwoordberichten die gebruikt worden binnen het sectormodel StUF-ZAKEN versie 0300 voor StUF0300 en hoger. Het datamodel dat ten grondslag aan de berichtdefinities is beschreven in het GFO-Zaken (Zaken in zicht, isbn 9032270265). Op enkele punten is in de berichtdefinities afgeweken van het GFO-Zaken. Deze afwijkingen worden hieronder expliciet beschreven. De technische berichtdefinities worden gegeven in de verschillende schema's en wsdl-files van het sectormodel. Dit document is niet normatief. Waar dit document verschilt van de schema's en/of de wsdl-files zijn de laatste leidend.

Dit document wil gebruikers van het sectormodel een gemakkelijk leesbare toegang geven tot de berichtdefinities. Per fundamenteel entiteitstype uit het GFO worden de gedefinieerde berichten opgesomd en toegelicht. Voor het weergeven van de structuur van een entiteitstype binnen een bericht wordt gebruik gemaakt van zogenaamde relatiegrafieken. In paragraaf 1.3 worden de relatiegrafieken nader toegelicht. Voor de samengestelde kennisgevingen en synchronisatieberichten wordt aangegeven uit welke kennisgevingberichten ze bestaan. De tabelentiteitstypen hebben geen relaties en daar zijn relatiegrafieken niet relevant. Het hoofdstuk Tabelentiteitstypen bevat een tabel met de voor tabelentiteitstypen gedefinieerde berichten.

De kardinaliteit en het al dan niet historisch zijn van een element of relatie, de kerngegevens en de gegevensgroepen zijn gedefinieerd binnen het schema en worden in dit document niet herhaald. De optionaliteit van de elementen en relaties is gedefinieerd in het GFO-Zaken en wordt hier ook niet herhaald.

In het GFO-Zaken komen de entiteitstypen natuurlijk persoon, niet-natuurlijk persoon, verblijfsobject, kadastraal object en lokatie-adres uit het GFO-Basisgegevens voor. Binnen het sectormodel Zaken zijn geen berichten opgenomen voor entiteitstypen gedefinieerd in het GFO Basisgegevens. Het sectormodel ZKN0300 hergebruikt voor deze entiteitstypen de definities uit het sectormodel BG0300 door in de berichtdefinities naar de daar gedefinieerde complexTypes te verwijzen.

Het sectormodel ZKN0300 heeft als belangrijkste afwijking van het sectormodel ZKN0200 dat het voor de basisgegevens gebaseerd is op het GFO Basisgegevens uit 1998 en niet op een working draft van het referentiestelsel gemeentelijke basisgegevens. Daarnaast is een aantal kleinere zaken functioneel verbeterd.

1.1 Afwijkingen van het GFO Zaken

In tegenstelling tot het sectormodel 0200 is in versie 0300 ook voor de entiteitstypen 'Medewerker' en 'Organisatorische eenheid' geen historie gedefinieerd. Het lijkt voor een sectormodel zaken niet relevant om historie over medewerkers te willen communiceren. Dit hoort thuis in een sectormodel over de organisatie en haar medewerkers.

Per entiteitstype wordt een tabel gegeven met de attribuutnamen met een afwijkende elementnaam. Elementnamen met als enige afwijking een kleine letter als eerste letter in plaats van een hoofdletter worden niet opgenomen in de tabel.

Beschikking

Onderstaande tabel geeft de attributen waarvoor de elementnaam in het schema afwijkt van de attribuutnaam in het GFO-Zaken.

Attribuutnaam	Elementnaam
BeschikkingOmschrijving	omschrijving
BeschikkingIdentificatie	identificatie
BeschikkingDatum	datumBeslissing
Beschikkingsoort	code
BeschikkingToelichting	toelichting
Ingangsdatum	datumIngangWerking
Vervaldatum	datumEindeWerking
PublicatieDatum	datumPublicatie
VerzendDatum	datumVerzonden

De optionaliteit van datumIngangWerking is veranderd van 0 naar 1.

Medewerker

Onderstaande tabel geeft de attributen waarvoor de elementnaam in het schema afwijkt van de attribuutnaam in het GFO-Zaken.

Attribuutnaam	Elementnaam
E-mailAdres	emailAdres
Geslachtsaanduiding	geslacht
Beschikingsdatum	datumBeslissing
MedewerkerCode	identificatie
MedwerkerToelichting	toelichting
VoorvoegselAchternaam	voorvoegselsAchternaam

Organisatorische eenheid

Onderstaande tabel geeft de attributen waarvoor de elementnaam in het schema afwijkt van de attribuutnaam in het GFO-Zaken.

Attribuutnaam	Elementnaam
E-mailAdres	emailAdres
OrganisatieCode	identificatie

Overeenkomst

Onderstaande tabel geeft de attributen waarvoor de elementnaam in het schema afwijkt van de attribuutnaam in het GFO-Zaken.

Attribuutnaam	Elementnaam
OvereenkomstIngangsdatum	datumIngang
OvereenkomstOmschrijving	omschrijving
OvereenkomstSoort	soort
OvereenkomstToelichting	toelichting
OvereenkomstIdentificatie	identificatie
Vervaldatum	datumEinde

Stap

Onderstaande tabel geeft de attributen waarvoor de elementnaam in het schema afwijkt van de attribuutnaam in het GFO-Zaken.

Attribuutnaam	Elementnaam
StapOmschrijving	omschrijving
StapVolgnummer	volgnummer
StapTypeCode	typeCode
StapToelichting	toelichting

Binnen STAP is vergeleken met het GFO-Zaken toegevoegd het element typeOmschrijving met een omschrijving behorend bij de typeCode. Deze omschrijvingen kunnen worden opgenomen in de tabel SPT (StapTypen).

Status

Onderstaande tabel geeft de attributen waarvoor de elementnaam in het schema afwijkt van de attribuutnaam in het GFO-Zaken.

Attribuutnaam	Elementnaam
StatusCode	code
StatusOmschrijving	omschrijving
StatusToelichting	toelichting
StatusVolgnummer	volgnummer

Verzoek

Onderstaande tabel geeft de attributen waarvoor de elementnaam in het schema afwijkt van de attribuutnaam in het GFO-Zaken.

Attribuutnaam	Elementnaam
BeschikkingOmschrijving	omschrijving
BeschikkingIdentificatie	identificatie
BeschikkingDatum	datumBeslissing
Beschikkingsoort	code
BeschikkingToelichting	toelichting
Ingangsdatum	datumIngangWerking
Vervaldatum	datumEindeWerking
PublicatieDatum	datumPublicatie
VerzendDatum	datumVerzonden

Zaak

Onderstaande tabel geeft de attributen waarvoor de elementnaam in het schema afwijkt van de attribuutnaam in het GFO-Zaken.

Attribuutnaam	Elementnaam
ZaakIdentificatie	identificatie
ZaakTypeCode	typeCode
ZaakTypeOmschrijving	typeOmschrijving

1.2 In het sectormodel te regelen zaken

Extra foutmeldingen

Het sectormodel StUF-Zaken kent geen foutmeldingen naast de foutmeldingen gedefinieerd in StUF0300.

Codering van velden in de kop van het bericht

In de kop van het bericht dienen de elementen sectormodel en sectormodelversie gevuld te worden met 'ZKN' en '0300'.

Indien het sectormodel ZKN0300 wordt gebruikt voor communicatie van gemeenten met derden, dan kan de zendende en de ontvangende organisatie worden gecodeerd met de actuele gemeentecode uit GBA-tabel 33. De velden zendende en ontvangende applicatie, administratie en gebruiker mogen vrij worden ingevuld.

Asynchrone antwoordberichten zonder vraag

Binnen het sectormodel StUF-Zaken zijn in deze versie geen asynchrone antwoordberichten zonder vraag beschreven. Het sectormodel beschrijft in deze versie slechts asynchrone antwoordberichten met een vraag.

Indicator overname

De indicator overname 'I' (Informatief) houdt in dat de kennisgeving een mutatie betreft waarvan de ontvangende applicatie zelfstandig mag vaststellen of deze mutatie wordt overgenomen.

De indicator overname 'V' (Verplicht) houdt in dat de verzendende applicatie gezaghebbend heeft vastgesteld dat de gegevens daadwerkelijk gewijzigd zijn. De ontvangende applicatie wordt in dit geval dus geacht de mutatie over te nemen.

1.3 Relatiegrafieken als beschrijving van de structuur van een object

De berichten zijn gedefinieerd in de schema's zkn030001.msg.xsd en zkn030001.ent.xsd. Per bericht wordt in dit document schematisch de structuur van het bericht weergegeven met behulp van zogenaamde relatiegrafieken.

Hiernaast staat het voorbeeld van de relatiegrafiek voor een adres. Linksboven in zo'n relatiegrafiek staat het fundamentele entiteitstype waarop het bericht betrekking heeft. Aan het fundamentele entiteitstype zijn nul of meer relatie-entiteitstypen gekoppeld (een blokpijl representeert een relatie entiteitstype) en aan een relatie-entiteitstype is altijd een fundamenteel entiteitstype als gerelateerde gekoppeld. Binnen de relatiegrafieken worden entiteitstypen aangeduid met één drieletterige mnemonic (fundamentele en tabel entiteitstypen) cq met twee of drie drieletterige mnemonics (relatie-entiteitstypen). Bij relatie-entiteitstypen staat de eerste mnemonic voor het fundamentele entiteitstype vanwaaruit de relatie ligt, de tweede mnemonic voor het fundamentele entiteitstype waarnaar de relatie ligt en de derde mnemonic zonodig voor de aard van de relatie in geval er meer dan één relatie is. In de relatiegrafieken worden dezelfde mnemonics gebruikt als in het schema als waarde voor het attribute entiteitstype.

Een lemniscaat (∞) geeft aan dat een relatie willekeurig vaak in het bericht mag voorkomen. Een getal groter dan 1 geeft aan dat een relatie maximaal zoveel keer in het bericht mag voorkomen. Als er niets staat, dan mag een relatie maximaal één keer in het bericht voorkomen. Aan een relatie entiteittype kunnen meerdere fundamentele entiteitstypen als gerelateerde zijn gekoppeld, als deze subtypen zijn van het entiteittype waarnaar de relatie ligt. Bij de betrokkene bij een zaak ligt de relatie naar een subject en dit kan zowel een natuurlijk als een niet-natuurlijk persoon zijn.

In het sectormodel ZKN0300 hebben synchrone en asynchrone berichten dezelfde structuur. Kennisgeving en vraag/antwoord berichten hebben een verschillende structuur. Een vraag/antwoord bericht ondersteunt soms meer relaties dan een kennisgevingbericht. Toch wordt voor een fundamentele entiteittype slechts één relatiegrafiek gegeven. In deze relatiegrafiek worden de relaties die alleen in een vraag- of antwoordbericht voorkomen lichtgrijs weergegeven.

Er is in de relatiegrafieken ook voor gekozen om van de gerelateerden geen relaties meer te geven maar alleen een blokje voor het entiteittype van de gerelateerde. In een kennisgevingbericht bevat een gerelateerde altijd alleen de kerngegevens tenzij expliciet anders vermeld. In een vraag- of antwoordbericht kan voor een gerelateerde de relatiegrafiek voor een kennisgeving worden ingevuld tenzij expliciet anders vermeld.

2 Berichten voor tabelentiteiten

Het sectormodel Zaken definieert kennisgeving- en vraag/antwoordberichten voor de volgende tabelentiteitstypen:

- **Beschikkingsoort (BSS)**
Beschikkingsoort geeft om welk soort beschikking het gaat. Deze tabelentiteit geeft waarden voor het element code binnen beschikking.
- **Indicatie bezwaar/beroep (IBB)** gebruikt binnen beschikking
Indicatie bezwaar/beroep geeft de status weer van een bezwaar of beroep aangetekend tegen een beschikking. Deze tabelentiteit geeft waarden voor de elementen indicatieBezwaar en indicatieBeroep binnen beschikking.
- **Overeenkomstsoort (OKS)**
Overeenkomst geeft aan om wat voor soort overeenkomst het gaat. Deze tabelentiteit geeft waarden voor het element soort binnen overeenkomst.
- **Procedure (PRC)**
Procedure geeft de procedure waarvan een stap een onderdeel is. Deze tabelentiteit geeft waarden voor de elementen procedureCode en procedureOmschrijving binnen stap.
- **Rol (ROL)**
Rol geeft de rol waarin een subject betrokken is bij een zaak. Deze tabelentiteit geeft waarden voor de elementen rolCode en rolOmschrijving binnen ZAKSUBBTBK.
- **Resultaatsoort (RSS)**
Resultaatsoort geeft de mogelijke resultaten van een stap of een zaak. Deze tabelentiteit geeft waarden voor de element resultaatCode en resultaatOmschrijving binnen stap en zaak.
- **Staptype (SPT)**
Staptype geeft het type van een stap. Deze tabelentiteit geeft waarden voor de elementen typeCode en typeOmschrijving binnen stap.
- **Statuscode (STC)**
Statuscode geeft de mogelijke waarden van een status. Deze tabelentiteit geeft waarden voor het elementen code en omschrijving binnen status.
- **Trefwoord (TRW)**
Trefwoorden geeft de mogelijke trefwoorden waarmee een zaak kan worden gekarakteriseerd. Deze tabelentiteit geeft waarden voor het element trefwoord binnen zaak.
- **Zaaktype (ZKT)**
Zaaktype geeft het type van een zaak. Deze tabelentiteit geeft waarden voor de elementen typeCode en typeOmschrijving binnen zaak.

Deze berichten worden in dit document niet expliciet beschreven. Voor de tabel entiteitstypen is alleen het eerste element een kerngegeven. Voor elk tabelentiteitstype zijn twee sorteringen mogelijk:

- Sortering 1 oplopend op het eerste element
- Sortering 2 oplopend op het tweede element.

Onderstaande tabel bevat de berichten voor de tabelentiteiten.

Naam	Mnemonic	Kennisgevingberichten		Vraag/antwoordberichten	
		Asynchroon	Synchroon	Asynchroon	Synchroon
Beschikkingsoort	BSS	bssLk01	bssLk02	bssLv02/bssLa02	bssLv01/bssLa01
Indicatie Bezwaar/beroep	IBB	ibbLk01	ibbLk02	ibbLv02/ibbLa02	ibbLv01/ibbLa01
Overeenkomstsoort	OKS	oksLk01	oksLk02	oksLv02/oksLa02	oksLv01/oksLa01
Procedure	PRC	prcLk01	prcLk02	prcLv02/prcLa02	prcLv01/prcLa01
Rol	ROL	rolLk01	rolLk02	rolLv02/rolLa02	rolLv01/rolLa01
Resultaatsoort	RSS	rssLk01	rssLk02	rssLv02/rssLa02	rssLv01/rssLa01
Staptype	SPT	sptLk01	sptLk02	sptLv02/sptLa02	sptLv01/sptLa01
Statuscode	STC	stcLk01	stcLk02	stcLv02/stcLa02	stcLv01/stcLa01
Trefwoord	TRW	trwLk01	trwLk02	trwLv02/trwLa02	trwLv01/trwLa01

Naam	Mnemonic	Kennisgevingberichten		Vraag/antwoordberichten	
		Asynchroon	Synchroon	Asynchroon	Synchroon
Zaaktype	ZKT	zktLk01	zktLk02	zktLv02/zktLa02	zktLv01/zktLa01

Tabel 1: Berichten voor de tabelentiteiten

3 Berichten voor de fundamentele entiteitstypen

3.1 Inleiding

Dit hoofdstuk beschrijft de structuur van de topfundamentele entiteiten binnen kennisgeving- en vraag/antwoordberichten voor:

- Beschikking (BSK)
- Medewerker (MDW)
- Organisatorische eenheid (OEH)
- Overeenkomst (OVK)
- Status (STA)
- Stap (STP)
- Verzoek (VZK)
- Zaak (ZAK)

Kerngegevens van een relatie worden alleen beschreven, als elementen van de relatie kerngegevens zijn.

Gerelateerden in kennisgevingberichten horen in het ontvangende systeem aanwezig te zijn. Alleen als dit bij een relatie expliciet vermeld wordt, dan wordt de ontvanger geacht de gerelateerde toe te voegen vanuit de relatie en niet vanuit een bericht voor de gerelateerde zelf.

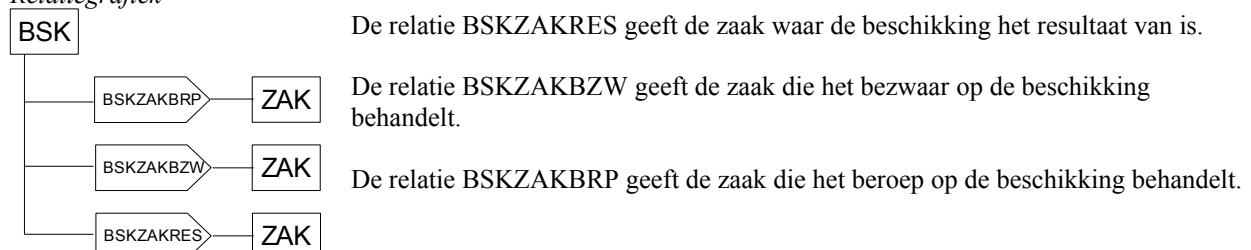
Voor elk entiteitstype worden de relatiegrafiek met een beschrijving van de relaties en hun sortering binnen antwoordberichten gegeven. Daarnaast worden de kerngegevens gespecificeerd. Voor de vraagberichten worden de ondersteunde sorteringen gegeven. Bij de sorteringen dienen hoofd- en kleine letters als dezelfde letter te worden behandelend en dienen diacriten te worden omgezet naar een vervangend karakter. Op deze manier zijn de sorteringen zo voorspelbaar mogelijk. In meegegeven selectiecriteria worden hoofd- en kleine letters als dezelfde letter behandeld en worden diacriten omgezet naar een vervangend karakter. Op deze manier zijn de selecties zo voorspelbaar mogelijk.

Uitgangspunt voor het ontwerp van de samengestelde kennisgevingen en synchronisatieberichten voor een entiteitstype is dat enkelvoudige kennisgevingen binnen dergelijke berichten voor de gerelateerden altijd verwerkingssoort 'I' hebben, dat wil zeggen het ontvangende systeem wordt geacht de gerelateerde objecten reeds te kennen. Om dit te waarborgen worden in de samengestelde kennisgevingen en in de synchronisatieberichten eerst toevoegkennisgevingen voor de gerelateerden opgenomen met daarvoor zonodig weer toevoegkennisgevingen voor de gerelateerden van gerelateerden. Er is voor gekozen om alleen voor zaak een samengestelde kennisgeving te definiëren met daarbinnen slechts beschikking, overeenkomst en verzoek. Medewerkers en organisatorische eenheid worden beschouwd als stamgegevens die niet gewijzigd mogen worden via een kennisgeving voor een willekeurig object. De gerelateerden gedefinieerd in het sectormodel basisgegevens mogen alleen gewijzigd worden via berichten uit dat sectormodel. Voor het entiteitstype zaak wordt de structuur voor de gerelateerden in een diagram getoond. Een samengestelde kennisgeving bevat nul of meer kennisgevingen uit de structuur voor de gerelateerden en daarna een element met als naam de mnemonic voor het entiteitstype in kleine letters. Het synchronisatiebericht actueel heeft de structuur voorgeschreven door de StUF-standaard. De elementen voor gerelateerden binnen synchronisatieberichten hebben de hierboven gedefinieerde structuur.

Gerelateerden in enkelvoudige kennisgevingen mogen worden toegevoegd in het ontvangende systeem, indien de gerelateerde daar nog niet bekend is, tenzij expliciet het tegendeel wordt vermeld. Een reeds aanwezige gerelateerde mag niet gewijzigd worden op basis van de gegevens in een gerelateerde. Als een wijziging nodig is, dan dient een melding gegeven te worden.

3.2 Berichten voor een beschikking (BSK)

Relatiegrafiek



Relatie	elementnaam	Sortering in antwoordbericht
BSKZAKBRP	heeftVoorBehandelingBeroep	-
BSKZAKBZW	heeftVoorBehandelingBezwaar	-
BSKZAKRES	isResultaatIn	-

Tabel 2. Elementnamen en sorteringen voor de verschillende relaties

Kerngegevens

identificatie, omschrijving, code, datumBeslissing

Sorteringen

1. identificatie
2. omschrijving, identificatie
3. soort, omschrijving, identificatie
4. datumBeslissing (DESC), soort, omschrijving, identificatie
5. indicatieBezwaar, soort, omschrijving, identificatie
6. indicatieBeroep, soort, omschrijving, identificatie
7. datumIngangWerkking (DESC), soort, omschrijving, identificatie
8. datumEindeWerkking (DESC), soort, omschrijving, identificatie
9. datumPublicatie (DESC), soort, omschrijving, identificatie

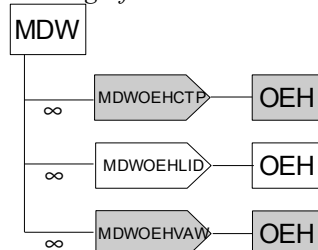
Berichten

Berichtnaam	Omschrijving
bskLk01	enkelvoudige asynchrone kennisgeving
bskLk02	enkelvoudige synchrone kennisgeving
bskSa01	asynchroon synchronisatiebericht actueel
bskSa02	synchroon synchronisatiebericht actueel
bskLv01	synchroon vraagbericht
bskLa01	synchroon antwoordbericht
bskLv02	asynchroon vraagbericht
bskLa02	asynchroon antwoordbericht

Tabel 3: Berichten voor beschikking

3.3 Berichten voor een medewerker (MDW)

Relatiegrafiek



De relatie MDWOEHCTP geeft de organisatorische eenheid(en) waarvoor de medewerker contactpersoon is.

De relatie MDWOEHLID geeft de organisatorische eenheid(en) waar de medewerker toe behoort.

De relatie MDWOEHVAV geeft de organisatorische eenheid(en) waarvoor de medewerker verantwoordelijk is.

Relatie	elementnaam	Sortering in antwoordbericht
MDWOEHCTP	isContactpersoonVan	MDWOEHCTP.OEH.naam
MDWOEHLID	isLidVan	MDWOEHLID.OEH.naam
MDWOEHVAW	isVerantwoordelijkVoor	MDWOEHVAW.OEH.naam

Tabel 4. Elementnamen en sorteringen voor de verschillende relaties

Vergeleken met ZKN0200 zijn in het vraag/antwoordbericht de relaties MDWOEHCTP en MDWOEHVAW toegevoegd.

Kerngegevens

identificatie, achternaam, voorvoegselsAchternaam, voorletters, roepnaam

Sorteringen

1. identificatie
2. achternaam, voorvoegselsAchternaam, voorletters
3. functie, achternaam, voorvoegselsAchternaam, voorletters
4. MDWOEHLID.OEH.identificatie, achternaam, voorvoegselsAchternaam, voorletters

Vergeleken met ZKN0200 komt in de sorteringen nu voorvoegselsAchternaam voor voorletters, omdat dit in BG0300 ook zo is gedaan.

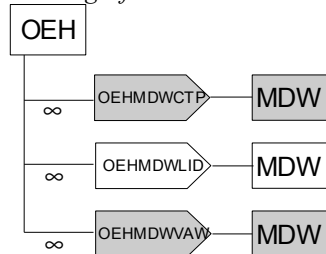
Berichten

Berichtnaam	Omschrijving
mdwLk01	enkelvoudige asynchrone kennisgeving
mdwLk02	enkelvoudige synchrone kennisgeving
mdwSa01	asynchroon synchronisatiebericht actueel
mdwSa02	synchroon synchronisatiebericht actueel
mdwLv01	synchroon vraagbericht
mdwLa01	synchroon antwoordbericht
mdwLv02	asynchroon vraagbericht
mdwLa02	asynchroon antwoordbericht

Tabel 5: Berichten voor medewerker

3.4 Berichten voor een organisatorische eenheid (OEH)

Relatiegrafiek



De relatie OEHMDWCTP geeft de medewerker(s) die contactpersoon is voor de ORGANISATORISCHE EENHEID.

De relatie OEHMDWLID geeft de medewerkers die lid zijn van de organisatorische eenheid.

De relatie OEHMDWVAW geeft de medewerker(s) die verantwoordelijk is voor de organisatorische eenheid.

Relatie	elementnaam	Sortering in antwoordbericht
OEHMDWCTP	heeftAlsContactpersoon	OEHMDWCTP.MDW.achternaam, OEHMDWCTP.MDW.voorvoegselsAchternaam, OEHMDWCTP.MDW.voorletters
OEHMDWLID	heeftAlsLid	OEHMDWLID.MDW.achternaam, OEHMDWLID.MDW.voorvoegselsAchternaam, OEHMDWLID.MDW.voorletters
OEHMDWVAW	heeftAlsVerantwoordelijke	OEHMDWVAW.MDW.achternaam, OEHMDWVAW.MDW.voorvoegselsAchternaam, OEHMDWVAW.MDW.voorletters

Tabel 6. Elementnamen en sorteringen voor de verschillende relaties

Vergeleken met ZKN0200 is in het kennisgevingbericht de relatie OEHMDWLID toegevoegd.

In de sorteringen zijn de voorletters van de medewerker nu geplaatst achter de voorvoegselsAchternaam om in lijn te zijn met BG0300.

Kerngegevens
identificatie, naam

Sorteringen
1. identificatie
2. naam

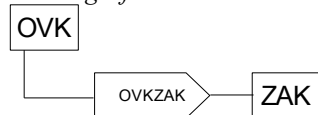
Berichten

Berichtnaam	Omschrijving
oehLk01	enkelvoudige asynchrone kennisgeving
oehLk02	enkelvoudige synchrone kennisgeving
oehSa01	asynchroon synchronisatiebericht actueel
oehSa02	synchroon synchronisatiebericht actueel
oehLv01	synchroon vraagbericht
oehLa01	synchroon antwoordbericht
oehLv02	asynchroon vraagbericht
oehLa02	asynchroon antwoordbericht

Tabel 7: Berichten voor organisatorische eenheid

3.5 Berichten voor een overeenkomst (OVK)

Relatiegrafiek



De relatie OVKZAK geeft de zaak waarbinnen de overeenkomst tot stand gekomen is.

Relatie	elementnaam	Sortering in antwoordbericht
OVKZAK	isResultaatVan	-

Tabel 8. Elementnamen en sorteringen voor de verschillende relaties

Kerngegevens
identificatie, omschrijving

Sorteringen

1. identificatie
2. omschrijving, identificatie
3. soort, omschrijving, identificatie
4. datumIngang (DESC), omschrijving, identificatie
5. datumEinde (DESC), omschrijving, identificatie

Berichten

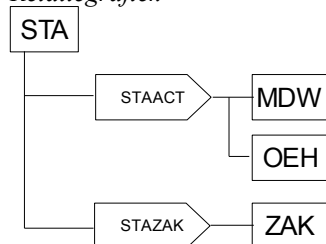
Berichtnaam	Omschrijving
ovkLk01	enkelvoudige asynchrone kennisgeving
ovkLk02	enkelvoudige synchrone kennisgeving
ovkSa01	asynchroon synchronisatiebericht actueel
ovkSa02	synchroon synchronisatiebericht actueel
ovkLv01	synchroon vraagbericht
ovkLa01	synchroon antwoordbericht
ovkLv02	asynchroon vraagbericht
ovkLa02	asynchroon antwoordbericht

Tabel 9: Berichten voor overeenkomst

3.6 Berichten voor een status (STA)

In ZKN0200 waren er geen berichten voor status gedefinieerd. Statussen konden alleen worden toegevoegd, gewijzigd en opgevraagd worden via de berichten voor zaak. In ZKN0300 is ervoor gekozen om statussen en stappen aan een zaak toe te voegen via aparte kennisgevingberichten. Alleen in de synchronisatieberichten worden statussen en stappen binnen de kennisgevingen voor zaak aan de zaak toegevoegd.

Relatiegrafiek



De relatie STAACT geeft de actor (medewerker of organisatorische eenheid), die de status heeft gezet

De relatie STAZAK geeft de zaak waarvan de status wordt gegeven.

Relatie	elementnaam	Sortering in antwoordbericht
STAACT	isGezetDoor	-
STAZAK	isVan	-

Tabel 10. Elementnamen en sorteringen voor de verschillende relaties

Kerngegevens

volgnummer, code, datumStatusGezet, relatie STAZAK

Sorteringen

1. code, datumStatusGezet
2. datumStatusGezet, code
3. STAACT.MDW.identificatie, code, datumStatusGezet
4. STAACT.MDW.identificatie, datumStatusGezet, code
5. STAACT.OEH.identificatie, code, datumStatusGezet
6. STAACT.OEH.identificatie, datumStatusGezet, code

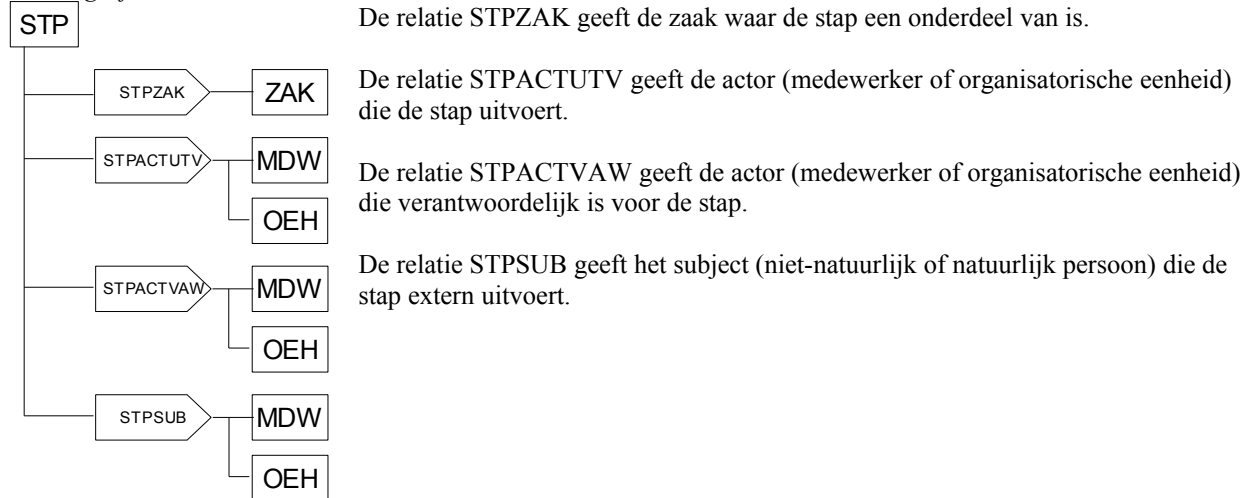
Berichten

Berichtnaam	Omschrijving
staLk01	enkelvoudige asynchrone kennisgeving
staLk02	enkelvoudige synchrone kennisgeving
staSa01	asynchroon synchronisatiebericht actueel
staSa02	synchroon synchronisatiebericht actueel
staLv01	synchroon vraagbericht
staLa01	synchroon antwoordbericht
staLv02	asynchroon vraagbericht
staLa02	asynchroon antwoordbericht

Tabel 11: Berichten voor status

3.7 Berichten voor een stap (STP)

Relatiegrafiek



Relatie	elementnaam	Sortering in antwoordbericht
STPZAK	isVan	-
STPACTUTV	wordtUitgevoerdDoor	-
STPACTVAW	heeftAlsVerantwoordelijke	-
STPSUB	wordtExternUitgevoerdDoor	-

Tabel 12. Elementnamen en sorteringen voor de verschillende relaties

Kerngegevens

volgnummer, omschrijving, typeCode, begindatum, de relatie STPZAK

Sorteringen

1. typeCode, STPZAK.ZAK.identificatie, volgnummer
2. omschrijving, STPZAK.ZAK.identificatie, volgnummer
3. begindatum (DESC), STPZAK.ZAK.identificatie, volgnummer
4. einddatum (DESC), STPZAK.ZAK.identificatie, volgnummer
5. rappelDatum, STPZAK.ZAK.identificatie, volgnummer
6. procedureCode, STPZAK.ZAK.identificatie, volgnummer
7. resultaatCode, STPZAK.ZAK.identificatie, volgnummer
8. STPACTVAW.OEH.code, STPZAK.ZAK.identificatie, volgnummer
9. STPACTVAW.MDW.identificatie, STPZAK.ZAK.identificatie, volgnummer
10. STPACTUTV.OEH.code, STPZAK.ZAK.identificatie, volgnummer
11. STPACTUTV.MDW.identificatie, STPZAK.ZAK.identificatie, volgnummer
12. STPSUB.NNP.zaaknaam, STPZAK.ZAK.identificatie, volgnummer
13. STPSUB.PRS.bsn, STPZAK.ZAK.identificatie, volgnummer
14. verantwoordelijke, STPZAK.ZAK.identificatie, volgnummer
15. uitvoerende, STPZAK.ZAK.identificatie, volgnummer

Berichten

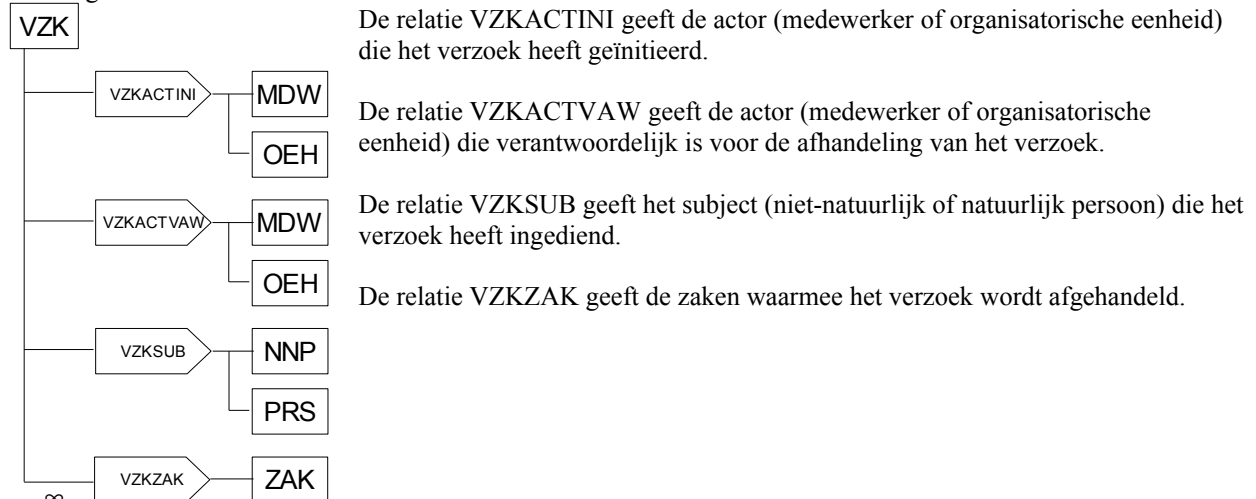
Berichtnaam	Omschrijving
stpLk01	enkelvoudige asynchrone kennisgeving
stpLk02	enkelvoudige synchrone kennisgeving
stpSa01	asynchroon synchronisatiebericht actueel
stpSa02	synchroon synchronisatiebericht actueel

Berichtnaam	Omschrijving
stpLv01	synchroon vraagbericht
stpLa01	synchroon antwoordbericht
stpLv02	asynchroon vraagbericht
stpLa02	asynchroon antwoordbericht

Tabel 13: Berichten voor stap

3.8 Berichten voor een verzoek (VZK)

Relatiegrafiek



Relatie	elementnaam	Sortering in antwoordbericht
VZKACTINI	isGeinitieerdDoor	-
VZKACTVAW	heeftAlsVerantwoordelijke	-
VZKSUB	isIngediendDoor	-
VZKZAK	wordtBehandeldMet	VZKZAK.ZAK.startdatum, VZKZAK.ZAK.omschrijving

Tabel 14. Elementnamen en sorteringen voor de verschillende relaties

Kerngegevens:

identificatie, omschrijving, datumIndiening

Sorteringen

1. identificatie
2. omschrijving, identificatie
3. datumIndiening (DESC), identificatie
4. datumAfgehandeld (DESC), identificatie
5. VZKSUB.NNP.zaaknaam, identificatie
6. VZKSUB.PRS.bsn, identificatie
7. VZKACTINI.OEH.identificatie, identificatie
8. VZKACTINI.MDW.identificatie, identificatie
9. VZKACTVAW.OEH.identificatie, identificatie
10. VZKACTVAW.MDW.identificatie, identificatie

Berichten

Berichtnaam	Omschrijving
vzkLk01	enkelvoudige asynchrone kennisgeving

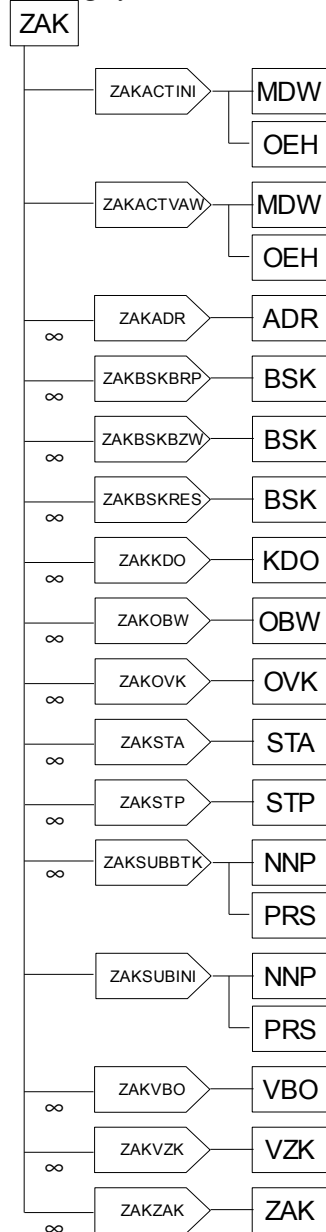
Berichtnaam	Omschrijving
vzkLk02	enkelvoudige synchrone kennisgeving
vzkSa01	asynchroon synchronisatiebericht actueel
vzkSa02	synchroon synchronisatiebericht actueel
vzkLv01	synchroon vraagbericht
vzkLa01	synchroon antwoordbericht
vzkLv02	asynchroon vraagbericht
vzkLa02	asynchroon antwoordbericht

Tabel 15: Berichten voor een verzoek

3.9 Berichten voor een zaak (ZAK)

Alleen voor een zaak zijn ook samengestelde kennisgevingen gedefinieerd en bevat het synchronisatiebericht actueel ook gerelateerden. Voor zaak is dit wel gedaan, omdat het zinnig lijkt om een zaak inclusief alle erbij behorende gegevens in één bericht te kunnen versturen. Binnen het synchronisatiebericht is noodzakelijk, omdat anders een zaak alleen gesynchroniseerd kan worden, als alle gerelateerden binnen de zaak al aanwezig zijn.

Relatiegrafiek



De relaties ZAKACTINI en ZAKSUBINI en geven de actor (medewerker of organisatorische eenheid) respectievelijk het subject (niet-natuurlijk of natuurlijk persoon) naar aanleiding van wiens verzoek de zaak wordt uitgevoerd. Slechts een van deze twee relaties hoort in het bericht voor te komen.

De relatie ZAKACTVAW geeft de actor (medewerker of organisatorische eenheid) verantwoordelijk voor de zaak.

De relaties ZAKADR, ZAKKDO, ZAKOBW en ZAKVBO geven respectievelijk de adressen, kadastrale objecten, overige bouwwerken en verblijfsoBJECTEN waarop de zaak betrekking heeft.

De relatie ZAKBSKBRP geeft de beschikking(en), waarvoor deze zaak een ingediend beroep behandelt.

De relatie ZAKBSKBZW geeft de beschikking(en), waarvoor deze zaak een ingediend bezwaar behandelt.

De relatie ZAKBSKRES geeft de beschikking(en) die het resultaat zijn van deze zaak.

De relatie ZAKOVK geeft de overeenkomsten die het resultaat zijn van deze zaak.

De relatie ZAKSTA geeft de statussen die een zaak (gehad) heeft.

De relatie ZAKSTP geeft de stappen waaruit de behandeling van deze zaak bestaat.

De relatie ZAKSUBBTBK geeft de rol waarin subjecten (niet-natuurlijk of natuurlijk persoon) betrokken zijn bij de zaak.

De relatie ZAKSUBINI geeft het verzoek(en) naar aanleiding waarvan de zaak wordt behandeld.

De relatie ZAKZAK geeft aan deze zaak gerelateerde zaken.

De gerelateerde STATUS in de relatie ZAKSTA mag worden toegevoegd vanuit een kennisgeving voor een ZAAK. Ook mag STATUS als gerelateerde gewijzigd worden in een wijzig- of correctiekennisgeving voor ZAAK. Een STATUS kan ook worden toegevoegd/gewijzigd via een STA-kennisgeving.

De gerelateerde STAP in de relatie ZAKSTP mag worden toegevoegd vanuit een kennisgeving voor een ZAAK. Ook mag STAP als gerelateerde gewijzigd worden in een wijzig- of correctiekennisgeving voor ZAAK. Een STAP kan ook worden toegevoegd/gewijzigd via een STP-kennisgeving.

Relatie	elementnaam	Sortering in antwoordbericht
ZAKACTINI	isGeinitieerdDoor	-
ZAKACTVAW	heeftAlsVerantwoordelijke	-
ZAKADR	heeftBetrekkingOpAdres	ZAKADR.ADR.woonplaatsNaam, ZAKADR.ADR.straatnaam, ZAKADR.ADR.huisnummer, ZAKADR.ADR.huisletter
ZAKBSKBRP	behandeltBeroepTegen	ZAKBSKBRP.BSK.datumBeslissing, ZAKBSKBRP.BSK.omschrijving
ZAKBSKBZW	behandeltBezwaarTegen	ZAKBSKBZW.BSK.datumBeslissing, ZAKBSKBZW.BSK.omschrijving
ZAKBSKRES	heeftAlsResultaatBeschikking	ZAKBSKRES.BSK.datumBeslissing, ZAKBSKRES.BSK.omschrijving
ZAKKDO	heeftBetrekkingOpKadastraal Object	ZAKKDO.KDO.kadastraleGemeentecode, ZAKKDO.KDO.kadastraleSectie, ZAKKDO.KDO.kadastraalPerceelnummer, ZAKKDO.KDO.kadastraleGemeenteCode, ZAKKDO.KDO.kadastraalObjectIndexLetter, ZAKKDO.KDO.kadastraalObjectIndexNummer
ZAKOBW	heeftBetrekkingOpOverig Bouwwerk	OBW.OBWADR.ADR.woonplaatsNaam, OBW.OBWADR.ADR.straatnaam/OBW.OBWADR.ADR. locatieOmschrijving, OBW.OBWADR.ADR.huisnummer, OBW.OBWADR.ADR.huisletter
ZAKOVK	heeftAlsResultaat Overeenkomst	ZAKOVK.OVK.omschrijving
ZAKSTA	heeft	ZAKSTA.STA.volgnummer
ZAKSTP	wordtUitgevoerdMet	ZAKSTP.STP.volgnummer
ZAKSUBBTk	heeftAlsBetrokkene	Eerst op het type SUB (NNP, PRS), daarbinnen op NNP.zaaknaam resp. PRS.geslachtsnaam, PRS.voorvoegselsGeslachtsnaam, PRS.voorletters
ZAKSUBINI	heeftAlsAanvrager	-
ZAKVBO	heeftBetrekkingOp Verblijfsobject	VBO.VBOADR.ADR.woonplaatsNaam, VBO.VBOADR.ADR.straatnaam/VBO.VBOADR.ADR. locatieOmschrijving, VBO.VBOADR.ADR.huisnummer, VBO.VBOADR.ADR.huisletter
ZAKVZK	handeltMedeAf	ZAKVZK.VZK.datumIndiening, ZAKVZK.VZK.omschrijving
ZAKZAK	isGerelateerdAan	ZAKZAK.ZAK.startdatum, ZAKZAK.ZAK.omschrijving, ZAKZAK.ZAK.identificatie

Tabel 16. Elementnamen en sorteringen voor de verschillende relaties

Kerngegevens

identificatie, omschrijving, typecode, typeOmschrijving, startdatum

Kerngegevens relatie ZAKSUBBTk

rolCode

Sorteringen

1. identificatie
2. omschrijving, identificatie
3. typeCode, omschrijving, identificatie
4. startdatum (DESC), omschrijving, identificatie
5. einddatum (DESC), omschrijving, identificatie
6. einddatumGepland (DESC), omschrijving, identificatie
7. uiterlijkeEinddatumAfdoeining (DESC), omschrijving, identificatie
8. kenmerk, omschrijving, identificatie
9. trefwoord, omschrijving, identificatie
10. resultaatCode, omschrijving, identificatie
11. ZAKACTINI.OEH.code, omschrijving, identificatie
12. ZAKACTINI.MDW.identificatie, omschrijving, identificatie
13. ZAKACTVAW.OEH.code, omschrijving, identificatie
14. ZAKACTVAW.MDW.identificatie, omschrijving, identificatie
15. ZAKADR.ADR.postcode, ZAKADR.ADR.huisnummer, ZAKADR.ADR.huisletter, omschrijving, identificatie
16. ZAKADR.ADR.woonplaatsNaam, ZAKADR.ADR.straatnaam, ZAKADR.ADR.huisnummer, ZAKADR.ADR.huisletter, omschrijving, identificatie
17. ZAKADR.ADR.woonplaatsNaam, ZAKADR.ADR.locatieOmschrijving, omschrijving, identificatie
18. ZAKKDO.KDO.kadastraleGemeentecode, ZAKKDO.KDO.kadastraleSectie, ZAKKDO.KDO.kadastraalPerceelnummer, ZAKKDO.KDO.kadastraleGemeenteCode, ZAKKDO.KDO.kadastraalObjectIndexLetter, ZAKKDO.KDO.kadastraalObjectIndexNummer, omschrijving, identificatie
19. ZAKOBW.OBW.identificatie, omschrijving, identificatie
20. ZAKSUBINI.NNP.zaaknaam, omschrijving, identificatie
21. ZAKSUBINI.PRS.bsn, omschrijving, identificatie
22. ZAKSUBBTk.NNP.zaaknaam, omschrijving, identificatie
23. ZAKSUBBTk.PRS.bsn, omschrijving, identificatie
24. ZAKSUBBTk.rolCode, ZAKSUBBTk.NNP.zaaknaam, omschrijving, identificatie
25. ZAKSUBBTk.rolCode, ZAKSUBBTk.PRS.bsn, omschrijving, identificatie
26. ZAKVBO.VBO.verblijfsobjectnummer, omschrijving, identificatie

Gerelateerden



Alleen de entiteiten gedefinieerd binnen het GFO Zaken die niet binnen de berichten voor zaak zelf kunnen worden gecreëerd zijn opgenomen als gerelateerden. Het wordt niet zinnig gevonden om entiteiten uit het sectormodel BG via een zaak-bericht te kunnen creëren.

Berichten

Berichtnaam	Omschrijving
zakLk01	enkelvoudige asynchrone kennisgeving
zakLk02	enkelvoudige synchrone kennisgeving
zakLk01	samengestelde asynchrone kennisgeving
zakLk02	samengestelde synchrone kennisgeving
zakSa01	asynchroon synchronisatiebericht actueel
zakSa02	synchroon synchronisatiebericht actueel
zakLv01	synchroon vraagbericht

Berichtnaam	Omschrijving
zakLa01	synchroon antwoordbericht
zakLv02	asynchroon vraagbericht
zakLa02	asynchroon antwoordbericht

Tabel 17: Berichten voor een zaak